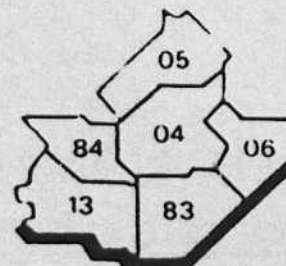




ISSN 0759 1604

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



Avertissements agricoles

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P 95 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

7 Mai 1986 - N°9

ARBORICULTURE

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER - ATTENTION AUX CONTAMINATIONS SECONDAIRES . .

Une nouvelle contamination généralisée a pu se réaliser le 5 Mai. Les premières sorties de taches commencent à être visibles dès maintenant, les surveiller donc de très près.

Dans tous les vergers, il convient de maintenir la protection avant les pluies contaminatrices, si l'on ne pratique pas les traitements "stop".

ACARIENS ROUGES - FIN DES ECLOSIONS .

Les éclosions se terminent dans les régions les plus précoces. Les premiers dépôts d'oeufs d'été vont incessamment y commencer.

TORDEUSE DE LA PELURE (*Pandemis heparana*) - INTERVENTION EVENTUELLE .

Sur pommiers et poiriers ayant eu des attaques (feuilles ou fleurs rongées) et non traités contre ce ravageur avant la floraison, on utilisera à partir du 11 Mai, en zones les plus précoces, le fénoxycarbe (INSEGAR) à la dose de 0,600 kg de spécialité commerciale/hectare. Ce traitement sera renouvelé 12 jours plus tard.

CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES - INTERVENTION EVENTUELLE .

Si l'on emploie le diflubenzuron (DIMILIN), le premier traitement sera réalisé à partir du 11 Mai en vergers très infestés en 1985 en régions de basse et moyenne altitude jusqu'à 150-200 m.

Si l'on utilise un insecticide classique, attendre un prochain avis.

Eviter le diflubenzuron sur les fruits destinés à l'exportation (U.S.A., Canada).

MINEUSE CERCLEE (*Leucoptera scitella*) sur Pommier - EN VERGERS ATTEINTS EN 1985 .

Dans la basse vallée de la Durance et le Comtat le vol d'adultes a débuté .

Si l'on peut employer le diflubenzuron (voir *Carpocapse*) un premier traitement sera réalisé dans les vergers infestés en 1985, dès maintenant, dans le Comtat et à partir du 13 Mai dans la région de Manosque.

Sinon attendre l'éclosion des premiers oeufs pour intervenir avec un larvicide.

Un avis ultérieur précisera la date du traitement et les produits à utiliser.

PUCERONS - SI NECESSAIRE .

Surveiller leur présence pour intervenir notamment contre le *Puceron lanigère* sur pommiers, dans ce cas utiliser le vamidothion (KILVAL, SEPAPHID) : 50 g M.A./hl, efficace également sur acariens .

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - SUR TRES JEUNES ARBRES .

Intervenir en situations précoces à partir du 15 Mai en pépinières et sur les jeunes arbres en formation. Choisir si nécessaire un produit également valable contre le *Puceron vert* .

ACARIENS ROUGES - Voir arbres à pépins .

PUCERONS - SI NECESSAIRE .

Surveiller particulièrement les pruniers, amandiers et pêchers et intervenir avant l'enroulement des feuilles .

P53

.../....

SCOLYTE DE L'OLIVIER - ATTENTION AUX PERFORATIONS DU TRONC AVEC SCIURE .

En cas de dégâts, appliquer tout de suite un oléoparathion (nombreuses spécialités) ou parathion microencapsulé (PENNSIDE, FULKIL) : 50 g M.A./hl.

Sur arbres affaiblis, on effectuera un traitement préventif à base de lindane + huile (LINDEX HUILEUX) : 30 g M.A./hl ou lindane + huile d'été (type SEPPIC été) : 1,5 L/hl.

A renouveler 12 jours après si les dégâts recommencent.

CULTURES LEGUMIERES

PLEIN CHAMP

MOUCHE DE L'ASPERGE -

Sur jeunes plantations non récoltées, effectuez un premier traitement contre la *Mouche*. On renouvellera la pulvérisation deux fois à 10-12 jours d'intervalle.

Matières actives utilisables :

diazinon	(BASUDINE, etc ...)	: 30 g M.A./hl
diméthoate	(ROGOR, etc ...)	: 50 g M.A./hl
formothion	(ANTHIO fort)	: 50 g M.A./hl

TEIGNE DU POIREAU -

L'éclosion des premières pontes aura lieu à partir du 14 Mai pour la plaine du Comtat.

Dans les parcelles à fort taux d'infestation (cultures anciennes très attaquées ou cultures porte-graines) effectuez un premier traitement à la date indiquée .

Dans la majorité des cas on se contentera d'attendre le deuxième vol pour traiter.

Matières actives utilisables (en grammes de matière active/hl)

azinphos	40	(GUSATHION)	parathion méthyl	40	(nombreuses spécialités)
chlorpyrifos	45	(RELDAN)	phosalone	60	(AZINPHOS, ZOLONE)
deltaméthrine	0,75	(DECIS)	tétrachlorvinphos	150	(GARDONA)
méthidathion	30	(ULTRACIDE)			

SOUS ABRI

DORYPHORE SUR AUBERGINE -

Surveillez l'apparition des premiers adultes. Traiter en localisé si nécessaire.

Matière active utilisable : carbaryl (SEVIN, KUMITAL) - en lutte intégrée .

THRIPS SUR AUBERGINE et CONCOMBRE -

Surveillez d'éventuelles pullulations. Intervenir avec un produit à base de dichlorvos (CARMETHIN, etc ...), si la surface des feuilles présente de trop graves nécroses. Des bassinages de faible durée mais fréquents permettent de limiter les populations.

MAIS - TOURNESOL - CULTURES LEGUMIERES

VERS GRIS -

Surveillez vos parcelles dès la levée ou la plantation. Premiers dégâts observables : petits trous circulaires sur feuilles. Par la suite, les chenilles plus âgées peuvent endommager le collet des plantes .

Le piégeage des *noctuelles migrantes* a surtout lieu en Camargue et Crau mais la surveillance doit intéresser aussi les parcelles où vous avez déjà observé des dégâts les années précédentes.

Intervenir à l'observation des premiers symptômes sur feuilles, de préférence le soir, en mouillant abondamment (800 à 1000 L/ha) . Matières actives utilisables :

acéphate	(ORTHENE 50)	1,8 kg P.C./ha
cyperméthrine	(nombreuses spécialités)	30 g M.A./ha
deltaméthrine	(DECIS CE)	0,3 L P.C./ha
perméthrine	(AMBUSH, PERTHRINE)	0,2 L P.C./ha

CEREALES

STADE PHENOLOGIQUE - Dernière feuille visible .

SITUATION PHYTOSANITAIRE - Bonne .

MALADIES DU PIED -

Quelques cas de *Rhizoctone* (pas de produit efficace) .

MALADIES DU FEUILLAGE -

A ce jour la *Rouille brune* est uniquement observée sur parcelles précoces de variété Mondur où un traitement doit être effectué si l'on observe des pustules sur l'une des trois dernières feuilles.

TORDEUSE - Surveillez les parcelles à risque (Bulletin N°7 bis) .